

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050466

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 H04L12/40

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  
IPK 7 H04L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2002/067737 A1 (WEGO ARILD) 6. Juni 2002 (2002-06-06)	1-8, 15,
Y	Absatz '0002! - Absatz '0003! Paragraph 0002-Paragraph 0003 Absatz '0010! Paragraph 0010 Absatz '0018! - Absatz '0027!; Abbildung 4 Paragraph 0018-Paragraph 0027; Figure 4	16
Y	EP 0 522 607 A (ERICSSON TELEFON AB L M) 13. Januar 1993 (1993-01-13) Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 42; Column 1, Line 1 - Column 4, Line 42 Abbildung 2 Figure 2	9-14
X	US 2003/070019 A1 (DALAKURAS LAMBROS ET AL) 10. April 2003 (2003-04-10) Absatz '0001! - Absatz '0014! Paragraph 0001-Paragraph 0014 Absatz '0026! - Absatz '0028!; Abbildung 2 Paragraph 0026-Paragraph 0028; Figure 2	1, 2, 4-8, 13-16

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :	*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
*A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	*X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
*E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	*Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
*L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchebericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)	*&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
*O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	
*P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

1. Dezember 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

08/12/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Jaskolski, J

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050466

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 622 712 A (ALLEN BRADLEY CO) 2. November 1994 (1994-11-02) Spalte 8, Zeile 17 - Zeile 47 Column 8, Line 17 - Line 47 Spalte 10, Zeile 33 - Zeile 58; Abbildung Column 10, Line 33 - Line 58; 3 -----	1,2,4-8, 13,15,16 Figure 3
X	US 6 516 364 B1 (BOTT WOLFGANG ET AL) 4./6.Februar/2003 (2003-02-04) Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 13; Column 1, Line 48 - Column 3, Abbildungen 1,2 Figures 1,2 Line 13; -----	1,2,4-8, 13,15,16
A	US 6 111 888 A (HAYS PAUL J ET AL) 29. August 2000 (2000-08-29) das ganze Dokument <u>whole document</u> -----	1-16
A	LEEN G ET AL: "TTCAN: a new time-triggered controller area network" MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, IPC BUSINESS PRESS LTD. LONDON, GB, Bd. 26, Nr. 2, 17. März 2002 (2002-03-17), March 2002 Seiten 77-94, XP004339936 Pages 77-94 ISSN: 0141-9331 das ganze Dokument <u>whole document</u> -----	1-16

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050466

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2002067737	A1	06-06-2002	NO	20006185 A		06-06-2002
			AU	2960002 A		18-06-2002
			WO	0247302 A2		13-06-2002
			EP	1340330 A2		03-09-2003
EP 0522607	A	13-01-1993	SE	468495 B		25-01-1993
			DE	69211781 D1		01-08-1996
			DE	69211781 T2		23-01-1997
			EP	0522607 A1		13-01-1993
			JP	3247146 B2		15-01-2002
			JP	6169495 A		14-06-1994
			SE	9101635 A		30-11-1992
US 2003070019	A1	10-04-2003	DE	10147445 A1		17-04-2003
			EP	1298849 A2		02-04-2003
			JP	2003124950 A		25-04-2003
EP 0622712	A	02-11-1994	US	5537549 A		16-07-1996
			DE	69432842 D1		31-07-2003
			DE	69432842 T2		06-05-2004
			EP	0622712 A2		02-11-1994
US 6516364	B1	04-02-2003	DE	19926075 A1		14-12-2000
			CA	2310709 A1		08-12-2000
			CN	1276665 A		13-12-2000
			EP	1059771 A2		13-12-2000
			JP	3434265 B2		04-08-2003
			JP	2001024676 A		26-01-2001
US 6111888	A	29-08-2000	AU	7384298 A		30-12-1998
			CN	1258404 T		28-06-2000
			DE	69807235 D1		19-09-2002
			DE	69807235 T2		19-12-2002
			EP	1002399 A1		24-05-2000
			JP	2002500841 T		08-01-2002
			WO	9854872 A1		03-12-1998